

# CUESTIONARIO DE QUÍMICA

## 10mo-1ro

Docente: Michael Campodónico

Nota: Los ejercicios no serán los mismos para el examen, solo es una guía para que recuerden como hacerlos .

1.- ¿ Qué es la química?

---

---

---

---

2.- Seleccione la respuesta que complete el enunciado

La química orgánica es una rama de la química estudia una clase numerosa de moléculas que en su gran mayoría contienen carbono, por ese motivo a la química orgánica también se la conoce como la química del:

- A) Clorofluorocarbonos
- B) Bromo
- C) Carbono

3.-Defina lo que es configuración electrónica .

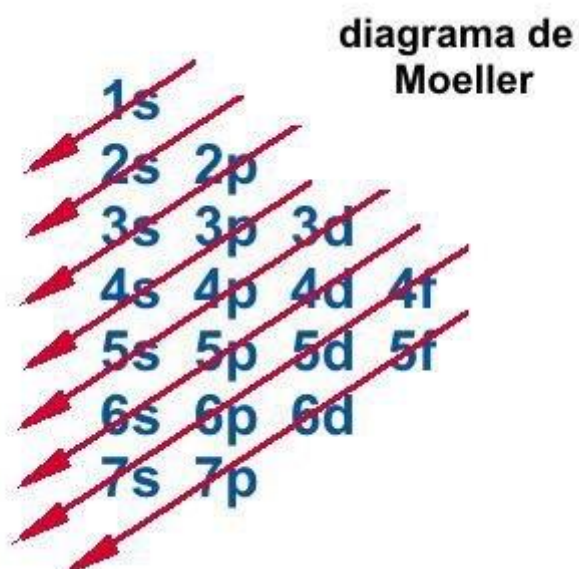
---

---

---

---

4.-Diagrama de Moeller .



**5.- Encontrar las siguientes configuraciones electrónicas .**

Z=49 In Indio

---

Z=17 Cl Cloro

---

Z=13 Al Aluminio

---

Z=5 B Boro

---

Z=10 Ne Neón

**6.- Encontrar los números cuánticos de los siguientes elementos.**

(n , l )

Z = 19	Potasio	K:
Z = 20	Calcio	Ca:
Z = 21	Escandio	Sc:
Z = 21	Escandio	Sc:

**7.-Hacer la configuración electrónica con gráficos.**

Z=11 Na Sodio

---

Z=18 Ar Argón

---

Z=7 N Nitrógeno

---

Z=19 K Potasio

**8.- Seleccione la respuesta correcta .**

La tabla periódica tiene:

a)118 elementos

b)120 elementos

c)125 elementos

d)98 elementos